

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. September 2002 (19.09.2002)

PCT

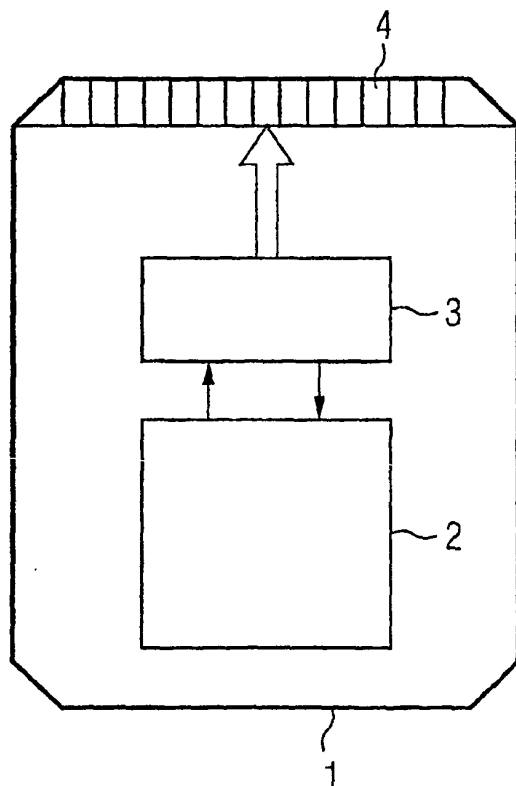
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/073516 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06K 9/00**, (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE02/00451** (72) Erfinder; und
- (22) Internationales Anmeldedatum: **7. Februar 2002 (07.02.2002)** (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BÖKER, Thorsten** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Str. 3, 85579 Neubiberg (DE). **LAACKMANN, Peter** [DE/DE]; Schlierseestr. 11, 81541 München (DE). **SPÖTTL, Thomas** [DE/DE]; Bischof-Wittmann-Strasse 38, 93051 Regensburg (DE).
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch** (74) Anwalt: **EPPING, HERMANN & FISCHER**; Ridlerstr. 55, 80339 Muenchen (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch** (81) Bestimmungsstaaten (national): **BR, CA, CN, IL, IN, JP, KR, MX, RU, UA, US**.
- (30) Angaben zur Priorität: **101 11 195.9** **8. März 2001 (08.03.2001)** **DE**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE FOR RECORDING FINGERPRINTS**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON FINGERABDRÜCKEN**



(57) Abstract: The invention relates to a device for recording fingerprints with a reader unit (2), for scanning a finger and an image processing unit (3), connected to the reader unit (2), for producing an image of the finger. Said device is characterised in that a data interface compatible with a standard for interchangeable memory cards is provided and at least one section of a housing for the device has a housing form of memory cards of said standard.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erfassung von Fingerabdrücken mit einer Leseinheit (2) zur Abtastung eines Fingers und einer mit der Leseinheit (2) verbundenen Bildverarbeitungseinheit (3) zur Erstellung eines Abbildes des Fingers. Die erfindungsgemäße Vorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, daß eine Datenschnittstelle gemäß einem Standard für wechselbare Speicherkarten vorgesehen ist und zumindest ein Abschnitt eines Gehäuses der Vorrichtung die Gehäuseform von Speicherkarten gemäß diesem Standard besitzt.

WO 02/073516 A1

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist: Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Docket # P2001,0173

Applic. # _____

Applicant: THORSTEN BÖKER ET AL.

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101